SPF-87H
SPF-107H

Digitaler Bilderrahmen
Benutzerhandbuch

Danke für den Kauf eines digitalen Bilderrahmens von Samsung

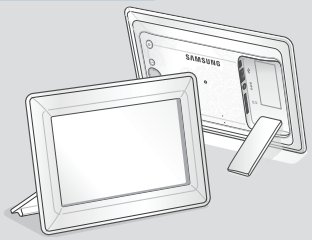
Die Sicherheitsanweisungen sollen den Benutzer schützen und
Schäden an Ihrem Eigentum verhindern.
Lesen Sie sie sorgfältig und verwenden Sie das Gerät in korrekter Weise.

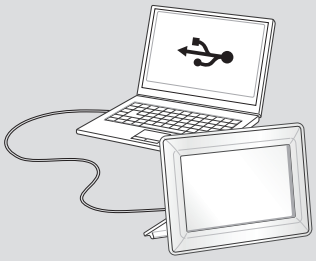
SAMSUNG

Spezialfunktionen

Ultraschlankes Design bringt Leben in Ihren Lebensraum

Durch das extrem schlanke Design, das Gerät ist 50 % dünner als unsere vorherigen Modelle, beansprucht er viel weniger Platz als ein normaler Bilderrahmen.
Auch durch das glasklare Design und das angenehme Holzkohlengrau wird dieses Gerät zu einer großartigen Ergänzung und einem schönen Stück Design für Ihr Heim.





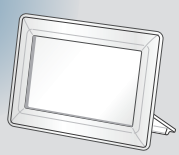
Einsatz als Mini Monitor mit einem USB

Da Sie das Gerät als Bilderrahmen und Mini Monitor einsetzen können, eignet es sich als Monitor speziell zum Surfen im Web, für den Messenger oder zur Anzeige von Widgets.
Sie können das Modell SPF-87H ganz einfach mit einem USB-Kabel an einen PC anschließen.

Viel Platz im frame memory

Zusätzlichen Speicher brauchen Sie nicht zu kaufen, denn mit dem riesigen 1 GB-Speicher ist das Gerät bestens ausgestattet. Der Speicherplatz kann effizienter verwendet werden, weil die Dateien beim Speichern der Photos automatisch komprimiert und mit optimaler Auflösung gespeichert werden.

Riesiger eingebauter Speicher von 1 GB



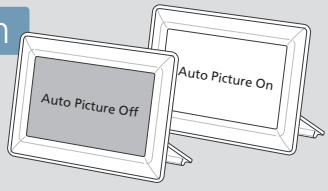
Einfacher Anschluss an ein externes Gerät durch den USB-Anschluss

Große Erweiterung leicht gemacht

Der Speicherplatz kann mit einer SD-Speicherkarte zusätzlich zum großen eingebauten Speicher bequem vergrößert werden.
Mit dem USB-Anschluss können Sie ein externes Gerät ganz leicht mit dem USB-Speicher verbinden.

Sparsamer digitaler Bilderrahmen

Die Funktion <**Auto Bild E/A**>, mit der das nach einer vorbestimmten Zeit abgeschaltet wird, hilft Ihre Stromrechnungen zu senken.



Inhaltsverzeichnis

Spezialfunktionen 2
Inhaltsverzeichnis 3
Sicherheitshinweise 4

Bevor der Inbetriebnahme

Lieferumfang 8
Bezeichnungen und Funktionen der Teile 8
Konfigurieren des Bilderrahmens 9
Anschließen an die Stromversorgung 9
Anschalten des Stroms 10
Anschließen an einen externen Speicher 10
Anschließen an einen PC 11
Übertragen von Fotos vom PC 11
Öffnen des Hauptmenüs und Navigieren 12

Diashow

Diashow 13
Drehen/Zoomen von Photos 14

Verwalten von Fotos

Auswählen eines anderen Speichergeräts 15
Kopieren von Photos 16
Löschen von Photos 18

Uhranzeige

Verwenden als Uhr 19

Mini Monitor

Verwenden als PC-Bildschirm (Mini Monitor) 20
Installieren von Frame Manager 20
Anschließen an einen PC 21

Einstellungen

Einstellungen für Fotos 22
Uhreinstellungen 24
Allgemein 25
Unterstützung 26

Anhang

Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Service wenden. 27
Softwareaktualisierung 29
Technische Daten des Geräts 30

ⓒ 2009 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

- Ohne vorherige Genehmigung von Samsung-Elektronik CO, LTD ist es verboten, dieses Handbuch ganz oder in Auszügen zu kopieren oder zu verwenden.
- Die Informationen in diesem Benutzerhandbuch können aus Gründen der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sicherheitshinweise

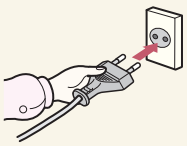
Die Sicherheitsanweisungen sollen den Benutzer schützen und Schäden an Ihrem Eigentum verhindern. Lesen Sie sie sorgfältig und verwenden Sie das Gerät in korrekter Weise.

Avertissement	Nichtbeachtung der Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.
Attention	Nichtbeachtung der Hinweise kann zu leichten Verletzungen oder Sachbeschädigungen führen.

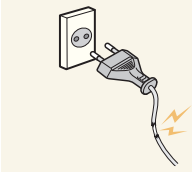
Stromversorgung

* Die folgenden Abbildungen dienen für Sie als Referenz und sie können sich je nach Modell und Land unterscheiden.

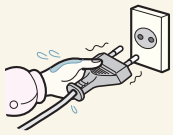
Avertissement



Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose, und stellen Sie sicher, dass er fest in der Steckdose sitzt.
Andernfalls kann es zu Bränden kommen.

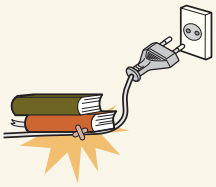


Verwenden Sie keine beschädigten Stecker, Kabel oder Steckdosen, denn dadurch können Stromschläge oder Brände verursacht werden.



Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen, denn dadurch können Sie einen Stromschlag bekommen.

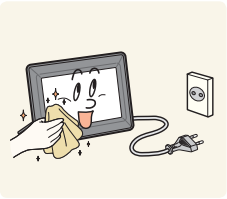
Schließen Sie nicht mehrere Geräte an eine einzelne Wandsteckdose an, denn eine überhitzte Steckdose kann einen Brand verursachen.



Ziehen Sie niemals mit Kraft am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, denn dadurch entsteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Brandes.

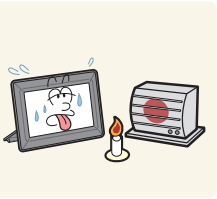
Wenn das Gerät bewegt werden soll, vergewissern Sie sich zuvor, dass es ausgeschaltet ist, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Stellen Sie außerdem sicher, dass alle Verbindungskabel von anderen Geräten abgezogen wurden.
Wenn das Gerät bei eingestecktem Netzkabel bewegt wird, kann das Netzkabel beim Bewegen beschädigt werden und somit einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.

⚠ Attention



Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Gerät reinigen.

Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



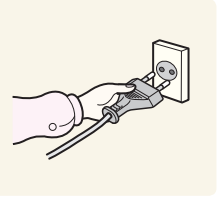
Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.

Es besteht Brandgefahr.

Halten Sie das Gerät von Orten fern, an denen es mit Öl, Rauch oder Feuchtigkeit in Berührung kommen kann. Stellen Sie das Gerät nicht in Fahrzeugen auf.

Dies kann Funktionsstörungen, einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen.

Der Monitor darf auf keinen Fall in der Nähe von Wasser oder im Freien betrieben werden, wo er Schnee oder Regen ausgesetzt sein könnte.

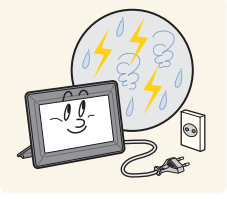


Halten Sie den Stecker beim Abziehen aus der Steckdose am Gehäuse fest, denn durch Ziehen am Kabel kann es beschädigt werden.

Andernfalls kann es zu Feuer kommen, oder das Gerät wird nicht normal angeschaltet.

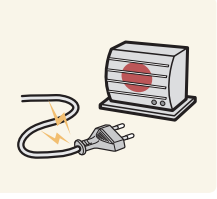
Installation

⚠ Avertissement



Trennen Sie bei Gewittern mit Donner und Blitz den Netzstecker.

Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



Stellen Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Heizkörpern auf, denn dadurch kann das Kabel schmelzen, und es kann zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts in einem Schrank oder auf einem Regal darauf, dass die Vorderseite des Geräts nicht über die Vorderkante herausragt.

Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und dadurch Störungen oder Verletzungen verursachen.

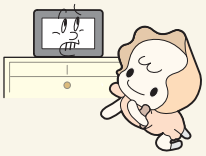
Stellen Sie das Gerät nicht in einem Fahrzeug oder an Orten auf, an denen es Öl, Rauch, Feuchtigkeit, Wasser oder Regenwasser ausgesetzt ist.

Durch Kontakt solcher Stoffe mit dem Gerät können Sie einen Stromschlag bekommen, oder ein Brand kann entstehen.

⚠ Attention

Setzen Sie das Gerät bei der Installation vorsichtig ab.

Andernfalls kann es zu Störungen oder Verletzungen kommen.



Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, der in leichter Reichweite von Kindern ist.

Denn das Gerät könnte herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Lassen Sie das Gerät beim Transport nicht fallen. Andernfalls kann es zu Störungen oder Verletzungen kommen.

Verwenden und Reinigen

⚠ Avertissement

Führen Sie keine Metallgegenstände wie Essstäbchen, Drähte oder Bohrer und keine brennbaren Substanzen wie Papier oder Streichhölzer in die Anschlüsse auf der Rückseite des Geräts ein, denn dadurch entsteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Brandes.

Wenn Wasser oder andere Substanzen in das Gerät gelangt sind, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum.

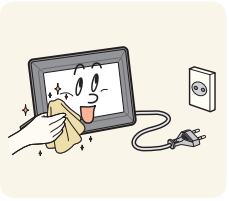
Demontieren, reparieren und modifizieren Sie das Produkt auf keinen Fall selbst.

Wenn das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum. Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

⚠ Attention

Sollte ein ungewöhnliches Geräusch zu hören, Brandgeruch festzustellen oder Rauch zu sehen sein, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum.

Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



Trennen Sie das Netzkabel, und reinigen Sie das Gerät dann mit einem weichen, trockenen Tuch.

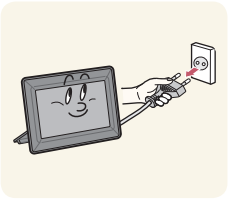
Verwenden Sie keine Chemikalien wie Benzol, Alkohol, Verdünner, Insektizide, Luftverbesserer, Schmiermittel, Reinigungsmittel oder Wachs.

Da die Qualität des Geräts durch Aufstellen an einem Ort mit besonderen Umgebungsbedingungen stark beeinträchtigt werden kann, müssen Sie sich vor dem Aufstellen an einen nuserer Kundendiensttechniker wenden.

Hiermit sind Orte mit beispielsweise größeren Mengen an Feinstaub, Chemikalien, Temperaturextremen, Feuchtigkeit gemeint, oder Situationen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg ohne Unterbrechung angeschaltet bleiben soll.

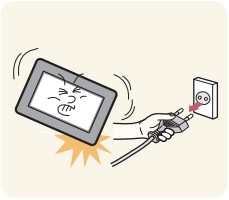
Entfernen Sie regelmäßig Schmutz und Wasser von den Stiften und Anschlüssen des Netzsteckers.

Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, ziehen Sie das Netzkabel ab.

Wenn sich Staub in größeren Mengen ansammelt, kann es zur Erwärmung und Entzündung des Geräts kommen, kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



Wenn das Gerät fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

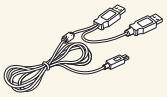
Durch Verwenden des Geräts ohne Kontrolle, dass es unbeschädigt ist, können Stromschläge oder Brände verursacht werden. Wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.

Lieferumfang

Überprüfen Sie vor dem ersten Einsatz des Geräts, ob alle nachfolgend genannten Gegenstände mitgeliefert wurden.

Bilderrahmen

Netzkabel/Netzteil

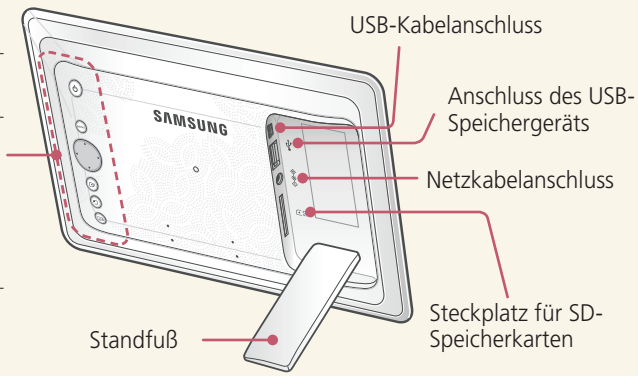

USB-Kabel (SPF-87H)

USB-Kabel (SPF-107H)

Benutzerhandbuch

Bezeichnungen und Funktionen der Teile

Taste	Beschreibung	Transkription des Benutzer-handbuchs
	Strom ein-/ ausschalten	[⏻]
MENU	Menü öffnen	[**MENÜ**]
	Sie können im Menü und den Optionen nach oben, unten, rechts oder links navigieren	[▲][▼][◀][▶]
	Wählen Sie ein Menü oder eine Option	[↵]
	Zurück zur vorherigen Stufe	[↩]
	Starten einer Diashow	[▶]



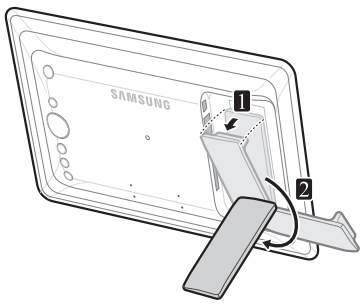
Hinweis

Wenn Sie 10 Minuten lang keine Taste betätigen, wird der Bildschirmschonermodus aktiviert (außer im <**Anzeigemodus**>).

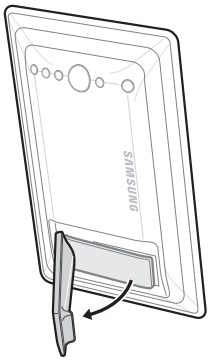
Konfigurieren des Bilderrahmens

Verwenden Sie den Rahmenuntersatz je nach Ihrer Vorliebe in horizontaler oder vertikaler Richtung (siehe nachfolgende Bilder).

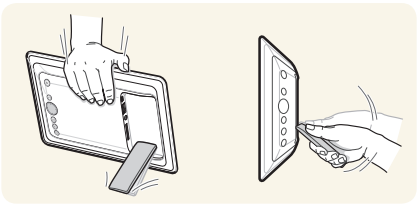
Verwenden in **horizontaler Richtung**



Verwenden in **vertikaler Richtung**

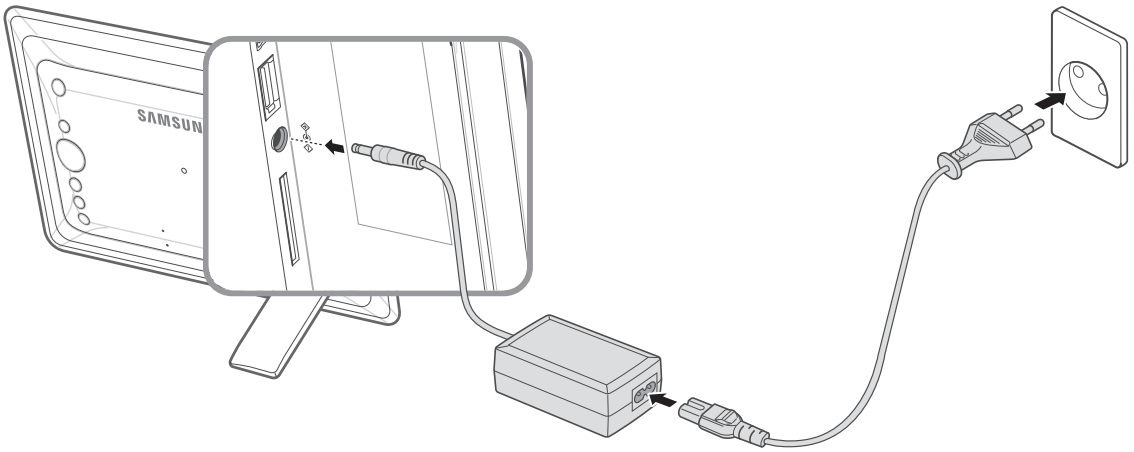


Setzen Sie nicht übermäßig viel Kraft ein und drehen Sie den Ständer beim Aufstellen nicht in die falsche Richtung.
Auf diese Weise kann der Untersatz beschädigt werden.



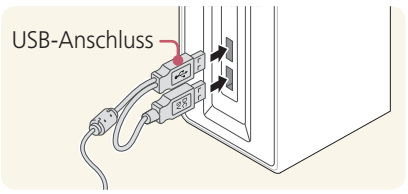
Anschließen an die Stromversorgung

Nehmen Sie den Anschluss an das Stromnetz nur mit dem zur Verfügung gestellten Netzkabel vor.



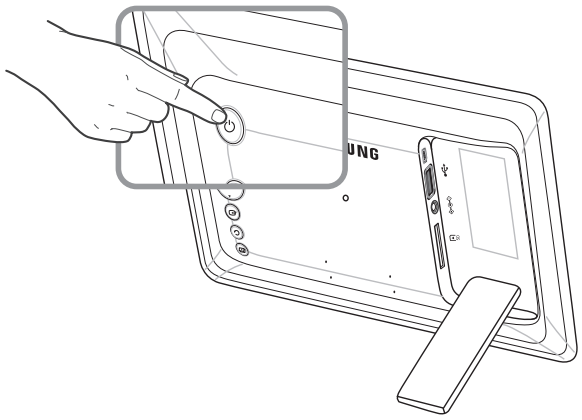
Hinweis

Sie können das SPF-87H auch verwenden, indem Sie es mit dem USB-Kabel (und dem Zusatznetzkabel) an einen PC anschließen. Möglicherweise arbeitet es aber nicht stabil, wenn das Netzteil Ihres PCs instabile Spannungen bereitstellt. Setzen Sie in diesen Fall das Netzteil ein.



Anschalten des Stroms

Drücken Sie die Netztaste [⏻].

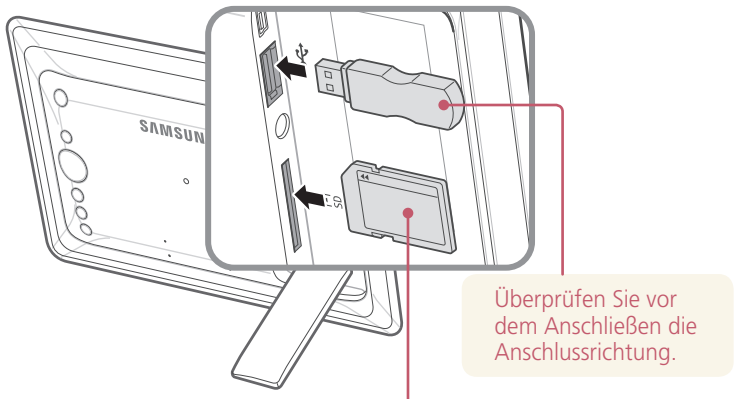


Hinweis

Wenn das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird die Funktion <**Schnellkonfiguration**> ausgeführt. <**Sprache**>, <**Anzeigemodus**>, <**Diashow-Übergang**>, <**Zeiteinstellung**> und <**Startmodus**> können Sie mit der Funktion <**Schnellkonfiguration**> bequem einrichten.
<**Schnellkonfiguration**> wird auch dann aktiviert, wenn Sie das Gerät aus- und wieder einschalten, nachdem Sie im Menü <**Einstellungen**> die Optionen <**Unterstützung**>-<**Initialisieren**> gewählt haben.

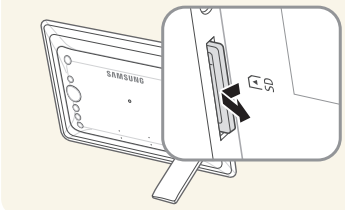
Anschließen an einen externen Speicher

USB-Speichergeräte und SD-Speicherkarten können angeschlossen werden.


Überprüfen Sie vor dem Anschließen die Anschlussrichtung.
Drücken Sie ganz hinein, wobei der Schreibschutzschalter (SPERRE) nach unten zeigt.

Hinweis

Um die Karte zu entnehmen, drücken Sie leicht auf die Mitte der Karte. Wenn die Karte dann teilweise herauskommt, entnehmen Sie sie ganz.



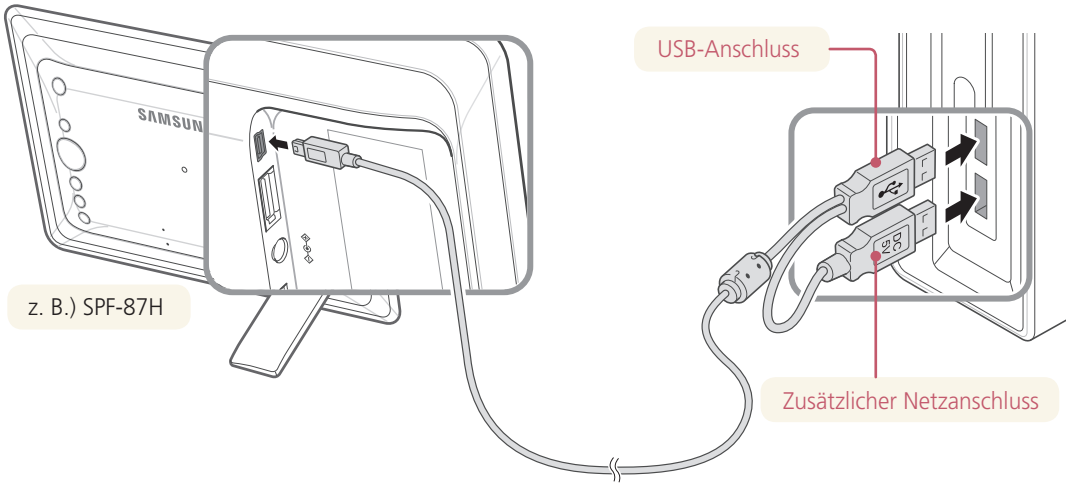
Wenn ein externer Speicher angeschlossen ist, während die Strom an ist, beginnt eine Diashow mit den Fotos vom externen Speicher.

* Unterstützte Kapazität für jeden SD-Speicherkartentyp

SD	Maximal 2 GB
microSD	Maximal 2 GB
miniSD	Maximal 256 MB
SDHC	Maximal 16 GB
microSDHC	Maximal 8 GB

Anschließen an einen PC

Wenn Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen PC anschließen, können Sie Fotos in den frame memory des Geräts herunterladen (➥ S. 11) oder das Gerät als Mini Monitor (➥ S. 20) verwenden.



Hinweis

- Sie können das Modell SPF-87H mit einem USB-Kabel an einen PC anschließen. Schließen Sie aber das zusätzliche Netzkabel an, wenn das Bild verloren geht oder der Bildschirminhalt aufgrund von Strommangel gelöscht wird.
- Sie können das Modell SPF-107H mit einem USB-Kabel an einen PC anschließen.

Übertragen von Fotos vom PC

Auf Ihrem PC gespeicherte Photos können Sie einfach in den Rahmenspeicher dieses Geräts übertragen.

1. Schließen Sie Ihren PC mit dem USB-Kabel an.
2. Schalten Sie die Stromversorgung des PC und des Bilderrahmens ein.
3. Drücken Sie die Tasten [◀/▶], und wählen Sie **<Massenspeicher>**.
   - Der Rahmen wird als Wechseldatenträger erkannt.
4. Kopieren Sie die gewünschten Fotodateien vom PC auf den erkannten Datenträger.
   - Der erkannte Wechseldatenträger wird mit dem Modellnamen (SPF-87H oder SPF-107H) angezeigt. Öffnen Sie im Arbeitsplatz den Datenträger des entsprechenden Modells und kopieren Sie die Fotos auf die Platte.
5. Nach dem Kopieren drücken Sie auf die [↺]-Taste oder trennen Sie das USB-Kabel.

Hinweis

- Dieses Gerät wird mit einige einfachen Fotos im Speicher geliefert. Wenn der Speicher nicht reicht, löschen Sie diese mitgelieferten Fotos.
- Ein Foto mir großer Dateigröße (hohe Auflösung) belegt viel Rahmenspeicher und verlangsamt die Vorschau. Statt die Fotodatei in diesem Fall direkt auf den Wechseldatenträger zu kopieren, speichern Sie die Fotodatei zuerst auf einem externen Speicher und kopieren Sie die Datei erst dann in den Rahmenspeicher. Das Foto kann optimal verkleinert werden, sodass es an den Bilderrahmen angepasst ist, und dann erst in den Rahmenspeicher kopiert werden. ➥ S.16
- Wenn das oben gezeigte USB-Verbindungsfenster nicht angezeigt wird, wenn Sie die Verbindung trennen, führen Sie im Menü im <**Einstellungen**> die Option <**USB-Kommunikation aktivieren**> unter <**Allgemein**> aus. S. 25

Öffnen des Hauptmenüs und Navigieren

Halten Sie [↩] mindestens zwei (2) Sekunden lang gedrückt, oder drücken Sie die Taste so oft, bis das Hauptmenü angezeigt wird.

Menü	Beschreibung	Hinweis
Fotos	Durchsuchen Sie die Fotos, die im frame memory oder einem externen Speicher gespeichert sind, und/ oder öffnen Sie das Menü Photos.	S.15
Uhr	Verwenden als Clock oder als Kalender	S. 19
Mini Monitor	Verwenden als PC-Bildschirm (Mini Monitor).	S. 20
Einstellungen	Einstellungen anpassen	S. 22

So wählen Sie eine gewünschte Funktion aus

Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um zu der gewünschten Funktion zu navigieren, und drücken Sie dann auf die Taste [↵], um die Funktion zu wählen.

Zurück zum vorherigen Status

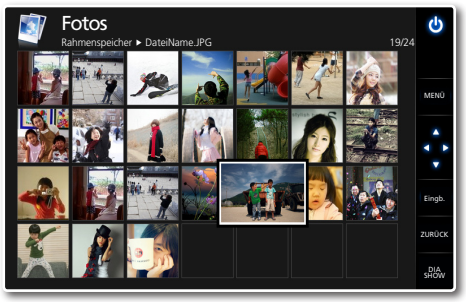
Drücken Sie die Taste [↩].

So wechseln Sie beim Navigieren in den Modus Diashow

Drücken Sie die Taste [▶].

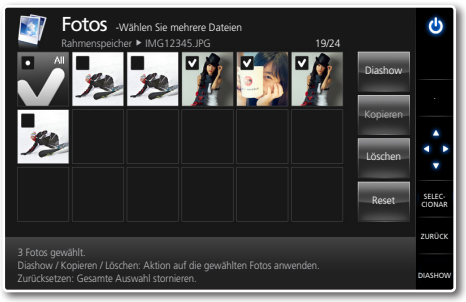
Diashow

Alle oder nur ausgewählte Fotos aus dem Rahmenspeicher oder dem externen Speicher können als Diashow angezeigt werden.



Hinweis

Sie können Fotos angenehmer und mit verschiedenen Fotoeffekten genießen. S. 22



So starten Sie eine Diashow mit allen Fotos

1. Im Hauptmenüfenster S. 12
2. Drücken Sie die Taste [⏎] und wählen Sie <**Fotos**>.
   - Auf dem Bildschirm wird die Fotoliste angezeigt.
3. Wenn ein Foto ausgewählt wurde, drücken Sie die Taste [⏯].
   - Die Diashow beginn mit dem gewählten Foto.

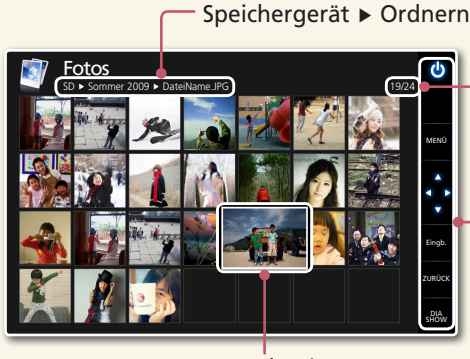
So halten Sie die Diashow an

Durch Drücken der Taste [⏯] wird die Wiedergabe der Diashow abwechselnd angehalten und wieder gestartet.

So starten Sie eine Diashow mit den gewählten Fotos

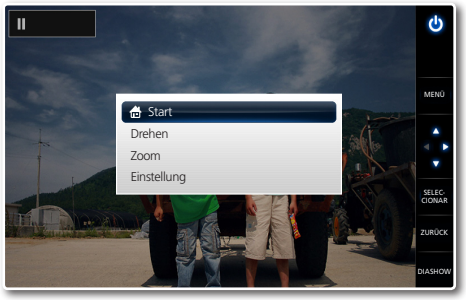
1. Drücken Sie in der Fotoliste die Taste [**MENÜ**]
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼/◀/▶] und wählen Sie <**Select Multiple Files**>. Drücken Sie dann die Taste [⏎].
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼/◀/▶] und [⏎] wählen Sie die gewünschten Dateien.
   - Das Symbol (✔) erscheint auf der gewählten Datei.
   - Durch Drücken der Taste [⏎] wird die Wiedergabe abwechselnd angehalten und wieder gestartet.
   - Drücken Sie die Taste [↩] und heben Sie die Auswahl der gewählten Fotos auf.
4. Drücken Sie die Taste [▶] und wählen Sie <**Diashow**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Die Diashow beginnt und es werden nur die gewählten Fotos angezeigt.

Photoliste


Speichergerät ▸ Ordnername ▸ DateiName.jpg
Fotos
SD ▸ Sommer 2009 ▸ DateiName.JPG
19/24
MENÜ
Eingb.
ZURÜCK
DIA SHOW
Nummer der aktuellen Datei / Gesamtzahl der Dateien
Tastenleiste
Diese Tastenleiste zeigt nur die in der jeweiligen Situation verfügbaren Schaltflächen an
Wenn Sie im Fenster Diashow oder Uhr eine Taste drücken, wird die Tastenleiste angezeigt.
Fotodatei

Drehen/Zoomen von Photos

Sie können ein Foto während einer Diashow drehen oder vergrößern.



1 Drücken Sie im Diashow-Modus die [**MENÜ**]-Taste.
- Die Diashow wird angehalten, und das Menü wird geöffnet.

2 Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏯].

Drehen	Original, 90°, -90°, 180°
Zoom	x1, x2, x4

Drehen von Photos

3 Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
- Das Photo auf dem Bildschirm wird in den gewählten Winkel gedreht.

Hinweis

Photos können nur dann gedreht werden, wenn <**Anzeigemodus**> auf einen der folgenden Werte eingestellt ist: <**Nur Foto**>, <**Foto und Uhr**> und <**Foto und Kalender**>. ➥ S. 24

Vergrößern von Photos

3 Um das Zoom-Menü zu öffnen, drücken Sie die [**MENÜ**]-Taste

4 Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
- Das Photo auf dem Bildschirm wird um den Faktor x2 oder x4 vergrößert.
- Das vergrößerte Photo kann mit den Tasten [▲/▼/◀/▶] an die gewünschte Stelle verschoben werden.

Hinweis

Photos können nur dann vergrößert werden, wenn <**Anzeigemodus**> auf <**Nur Foto**> oder <**Foto und Uhr**> eingestellt ist. S. 24

5 Um die Diashow fortzusetzen, drücken Sie die [⏯]-Taste.

Auswählen eines anderen Speichergeräts

Wenn ein externer Speicher (SD-Speicherkarte/USB-Speichergerät) angeschlossen ist, können Sie einen Speicher auswählen, aus dem heraus Sie vom Men Fotos eine Diashow starten können.

1. Im Hauptmenüfenster S. 12
2. Drücken Sie die Taste [◀], um zum <**Rahmenspeicher**> zu wechseln.
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das gewünschte Speichergerät zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [↵].
   - Die Einstellung wechselt auf das gewählte Speichergerät.
4. Um in den Modus Diashow zu wechseln, drücken Sie die Taste [▶].

So wählen Sie von der Fotoliste aus einen anderen Speicher

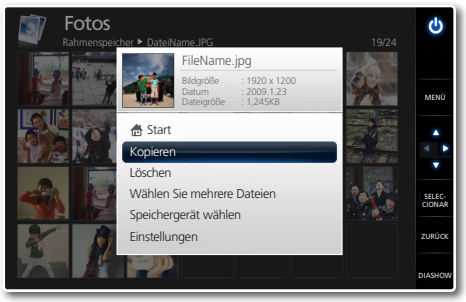
1. Drücken Sie die Taste [**MENÜ**] in der Fotoliste ➥ S. 13
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um <**Speichergerät wählen**> zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [↵].
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das gewünschte Speichergerät zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [↵].
   - Die Fotoliste für das gewählte Speichergerät wird angezeigt.

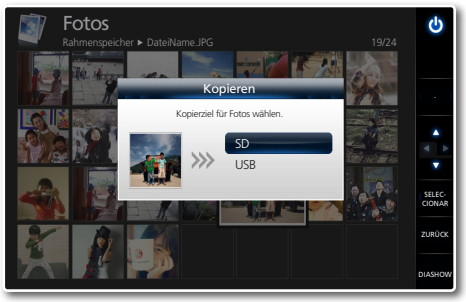
Hinweis

- Wenn ein externer Speicher angeschlossen ist, werden im Diashow-Modus in erster Linie die Fotos vom angeschlossenen externen Speicher angezeigt.
- Eine Speichergerät kann nur gewählt werden, wenn es angeschlossen ist.

Kopieren von Photos

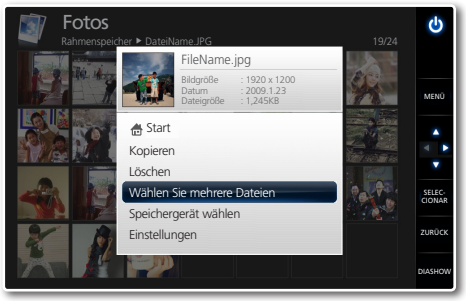
Wenn ein externer Speicher (SD-Speicherkarte/USB-Speichergerät) angeschlossen ist, können Sie Fotos von diesen externen Speicher in den Rahmenspeicher kopieren und umgekehrt.

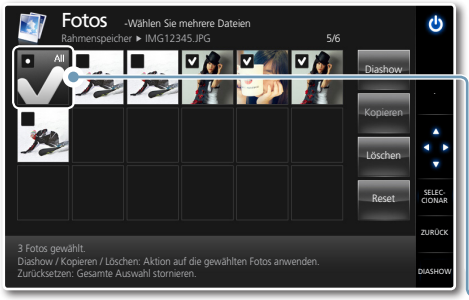


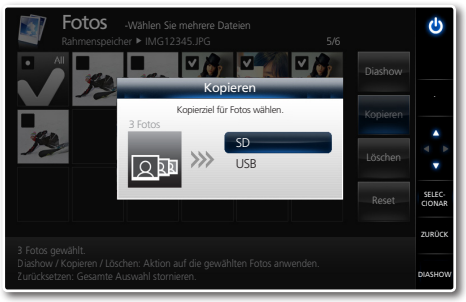


So kopieren Sie ein Photo oder einen Ordner

1. Drücken Sie die Tasten [▲/▼/◀/▶] in der Fotoliste, und wählen Sie ein Foto oder einen Ordner zum Kopieren. Drücken Sie dann auf die Taste [**MENÜ**].
   - Das Menü <**Fotos**> wird geöffnet.
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Kopieren**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um ein Speichergerät zu wählen, zu dem das Foto kopiert werden soll, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Die Foto wird auf das gewählte Speichergerätkopiert.
   - Wenn Sie einen Ordner gewählt haben, werden alle Fotos im Ordner kopiert.







Mehrere Dateien zugleich kopieren

1. Drücken Sie in der Fotoliste die Taste [**MENÜ**].
   - Das Menü <**Fotos**> wird geöffnet.
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um <**Wählen Sie mehrere Dateien**> zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼/◀/▶] und wählen Sie das Foto, das kopiert werden soll. Drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Das Symbol (✔) erscheint auf dem gewählten Foto.
   - Durch Drücken der Taste [⏎] wird die Wiedergabe abwechselnd angehalten und wieder gestartet.
   - Um die Auswahl aller Fotos gleichzeitig aufzuheben, drücken Sie die Taste [↩].
   - Wählen Sie mehrere Photos, indem Sie den obigen Vorgang wiederholen.

Hinweis

- Um alle Fotos in einem Ordner zu wählen (oder die Auswahl aufzuheben), wählen Sie das Bild [☑] image.
- Durch Drücken der Taste [⏎] wird die Auswahl abwechselnd aufgehoben und wieder hergestellt.

4. Drücken Sie die Tasten [▶/▲/▼] und wählen Sie <**Kopieren**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
5. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um ein Speichergerät zu wählen, zu dem die Fotos kopiert werden sollen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].

Hinweis

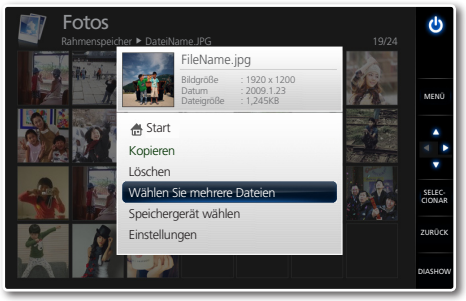
- Beim Kopieren in den Rahmenspeicher werden die Fotos verkleinert und optimal an den Bildschirm angepasst. Um ein Foto in Originalgröße zu kopieren, wählen Sie <**Originalgröße**> für <**Speicher kopieren**> unter <**Einstellungen**>. S. 25
- Wählen Sie Speichergerät, ehe Sie Photos vom externen Speicher (SD-Speicherkarte/USB-Speichergerät) in den Rahmenspeicher kopieren. S. 15
- Die Fotos können nicht kopiert werden, wenn die Kapazität des Speichergeräts nicht ausreicht. Überprüfen Sie vor dem Kopieren die verfügbare Kapazität des Speichergeräts.
- Schalten Sie den Strom nicht aus, während Sie Photos kopieren. Auf diese Weise können die Fotos oder das Gerät beschädigt werden.

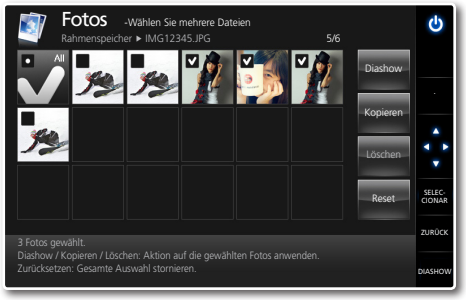
Löschen von Photos

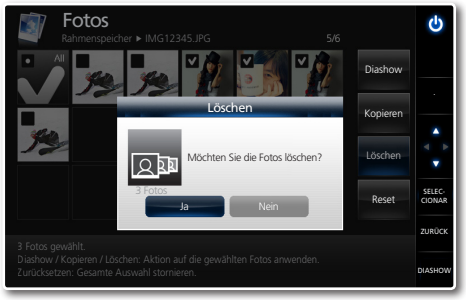
Sie können Fotos aus dem Rahmenspeicher und/oder dem externen Speicher (SD-Speicherkarte/USB-Speichergerät) löschen.

So löschen Sie ein Photo oder einen Ordner

1. Drücken Sie die Tasten [▲/▼/◀/▶] in der Fotoliste, und wählen Sie ein Foto oder einen Ordner zum Löschen. Drücken Sie dann auf die Taste [**MENÜ**].
   - Das Menü <**Fotos**> wird geöffnet.
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Löschen**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Ja**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Der ausgewählte Foto oder der Ordner werden gelöscht.







Mehrere Dateien zugleich löschen

1. Drücken Sie in der Fotoliste die Taste [**MENÜ**].
   - Das Menü <**Fotos**> wird geöffnet.
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um <**Wählen Sie mehrere Dateien**> zu wählen, und drücken Sie dann [⏎].
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼/◀/▶] und wählen Sie das Foto zum Löschen. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Das Symbol (✔) erscheint auf dem gewählten Foto.
   - Durch Drücken der Taste [⏎] wird die Wiedergabe abwechselnd angehalten und wieder gestartet.
   - Um die Auswahl aller gewählten Fotos aufzuheben, drücken Sie die Taste [↩].
   - Wählen Sie mehrere Fotos, indem Sie den obigen Vorgang wiederholen.
4. Drücken Sie die Tasten [▶/▲/▼] und wählen Sie <**Löschen**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
5. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Ja**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Nur die ausgewählten Fotos werden gelöscht.

Hinweis

- Wählen Sie Speichergerät, ehe Sie Photos vom externen Speicher (SD-Speicherkarte/USB-Speichergerät) löschen. S. 15
- Schalten Sie den Strom nicht aus, während Sie Photos löschen. Auf diese Weise können die Fotos oder das Gerät beschädigt werden.

* Uhranzeige

Verwenden als Uhr

Sie können den Bilderrahmen als Uhr verwenden.

1. Im Hauptmenüfenster S. 12
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Uhr**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Die Uhr wird angezeigt.
   - Die unter <**Einstellungen**>-<**Uhr**> eingestellte aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.

Hinweis

- Unter <**Uhr**> im Menü <**Einstellungen**> können Sie ein Anzeigeformat für Datum/Uhrzeit und Uhrentyp auswählen.
- Wenn Sie das Netzteil längere Zeit vom Gerät trennen, kann die eingestellte aktuelle Zeit gelöscht werden. Lassen Sie das Netzteil immer angeschlossen.

Verwenden als PC-Bildschirm (Mini Monitor)

Sie können den Bilderrahmen als Mini Monitor (sekundären Monitor) verwenden, indem Sie ihn an Ihren PC anschließen, nachdem Sie das Programm Frame Manager auf Ihrem PC installiert haben.

Um das Gerät als Mini Monitor zu verwenden, müssen Sie das Programm Frame Manager auf Ihrem PC installieren.

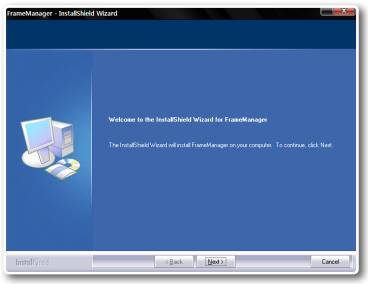
Weitere Informationen darüber, wie Sie Frame Manager herunterladen oder das Gerät als Mini Monitor verwenden, finden Sie auf der Website von Samsung Electronics (http://samsung.com). Suchen Sie dort nach Ihrem Modell (SPF-87H oder SPF-107H).

Empfohlene Mindestanforderungen OS, um den Rahmen als Mini Monitor zu verwenden.	
OS	Windows XP SP2, Vista(32bit)
USB	Extended Host Controller(EHCT) für USB 2.0
RAM	256 MB oder besser
CPU	2,4 GHz oder besser

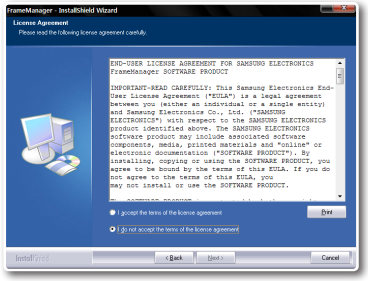
Hinweis

- Der Bilderrahmen kann möglicherweise nicht normal funktionieren, wenn die Leistung Ihrs PC niedriger als die Mindestempfehlung ist.
- Stellen Sie sicher, dass Windows XP mit Service Pack 2 installiert ist.
  Möglicherweise läuft das Gerät zusammen mit anderen Betriebssystemen als Windows XP SP 2 nicht. Wir haften nicht für Probleme, die auftreten, weil der Benutzer diese Anweisung nicht beachtet.

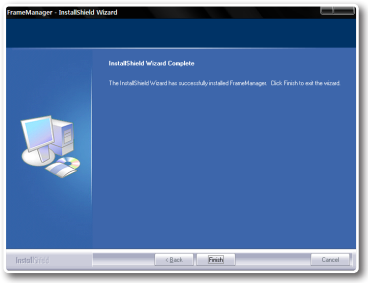
Installieren von Frame Manager


FrameManager - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for FrameManager
The InstallShield Wizard will install FrameManager on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

1. Klicken Sie auf die heruntergeladene Installationsdatei von Frame Manager, um sie auszuführen.
2. Klicken Sie auf 'Next'.


FrameManager - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS
FrameManager SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Wählen Sie 'I accept the term of the liscense agreement.(A)', und klicken Sie dann auf 'Next'.
   - Befolgen Sie die Installationsanweisungen auf dem Bildschirm.



4. Wenn Sie Ihren Computer neu starten, wird die Installation abgeschlossen und das Frame Manager-Symbol ( ) erscheint in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.

Hinweis

Ehe Sie Frame Manager neu Installieren, stellen Sie sicher, dass Sie das vorhandene Frame Manager-Programm löschen und den PC neu starten.

Anschließen an einen PC

1. Schließen Sie das Gerät über das mit dem Gerät gelieferte USB-Kabel an den PC an. S. 11
   - Das Fenster <**USB-Verbindung**> wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten [◀/▶] und wählen Sie <**Mini Monitor**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Das System wechselt zum Mini Monitor-Modus.

Hinweis

- Sie können <**Mini Monitor**> entweder im Hauptmenü oder im Menü <**Einstellungen**> mit <**Allgemein**>-<**USB-Kommunikation aktivieren**> einstellen.
- Wenn Sie <**Mini Monitor**> wählen, ohne das Frame Manager installiert ist, wechselt das Gerät nach einer kurzen Zeit (10 s.) zum Installationsfenster für den Mini Monitor.

Umschalten zu Mini Monitor oder Massenspeicher

Option 1. **Anschalten des PC**

1. Klicken mit der rechten Maustaste auf das Frame Manager-Symbol ( ) unten auf Ihrem PC-Bildschirm.
2. Wählen Sie <**Massenspeicher**> oder <**Mini Monitor**>.

Option 2. **Anschalten des Bilderrahmen**

1. Drücken Sie die Taste [**MENÜ**] am Bilderrahmen.

   Das Gerät wechselt zu <**Massenspeicher**> oder < **Mini Monitor**>

Hinweis

- Durch Drücken der Taste [↩] aktivieren Sie den Bilderrahmen-Modus.
- Die Helligkeit können Sie im Mini Monitor-Modus durch Drücken der Tasten [▲/▼] einstellen.

Hinweis

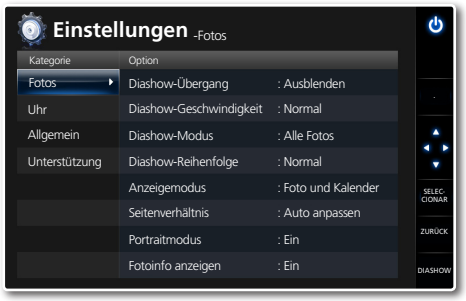
- Sie können nur einen sekundären Monitor benutzen.
- Verwenden Sie den Mini Monitor nicht als primären Monitor. Es könnte sein, dass der Bildschirm nichts anzeigt.
- Stellen Sie sicher, dass der Anschluss an den PC nur über das mitgelieferte USB-Kabel erfolgt.
- Verschieben Sie das mit dem Mini Monitor verwendete Programm nach der Verwendung zu einem primären Monitor.
- Der Mini Monitor kann mit einigen Grafikkarten möglicherweise nicht richtig funktionieren.
  Schalten Sie in diesem Fall die Hardwarebeschleunigung aus.

Um die Hardwarebeschleunigung auszustellen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop und gehen Sie dann so vor:	
Windows XP	Eigenschaften ➡ Eigenschaften von Anzeige ➡ Einstellungen ➡ Erweitert ➡ Problembehandlung ➡ Hardwarebeschleunigung ➡ Keine
Windows Vista	Anpassen ➡ Anzeigeeinstellungen ➡ Erweiterte Einstellungen ➡ Problembehandlung ➡ Einstellungen ändern

- Der Aero-Effekt unter Windows Vista ist nicht verwendbar, wenn Sie den Bilderrahmen als einen Mini Monitor verwenden.
- Die Funktionen des Mini Monitor funktionieren möglicherweise nicht richtig, wenn der Treiber der Grafikkarte aktualisiert wird, während Frame Manager bereits installiert ist. In diesem Fall müssen Sie Frame Manager zuerst deinstallieren und dann wieder neu installieren.
- Wenn Sie die Drehfunktion von Frame Manager verwenden, wird der Standort des zurzeit eingestellten Mini Monitor möglicherweise geändert. Selbst wenn Sie die Drehfunktion verwenden, erscheint der Monitor bei den Anzeigeeigenschaften nicht als gedreht.

Einstellungen für Fotos

Sie können Fotos angenehmer und mit verschiedenen Effekten und Einstellungen genießen.



1. Im Hauptmenüfenster S. 12
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Einstellungen**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Das Menü <**Einstellungen**> wird geöffnet.
3. Drücken Sie die Taste [⏎] und wählen Sie <**Fotos**>.
4. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Das Untermenü des markierten Elements wird geöffnet.
5. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Die Einstellung wechselt zum gewählte Element.

Einstellungen für Fotos

Diashow-Übergang	Wählen Sie den gewünschten Diashow-Übergang. S. 23
Diashow-Geschwindigkeit	Wählen Sie zwischen <**Schnell**>-<**Normal**>-<**Langsam**>. Hinweis Ein zu großes Foto wird möglicherweise nicht mit der vorbestimmten Geschwindigkeit abgespielt.
Diashow-Modus	· <**Alle Fotos**>: Hiermit können Sie alle Fotos aus dem Speicher als Diashow anzeigen. · <**Foto im Ordner**>: Hiermit können Sie nur die Fotos aus dem gewählten Ordner als Diashow anzeigen. · <**Ein Foto**>: Hiermit können Sie das gewählte Foto als Diashow anzeigen.
Diashow-Reihenfolge	Wählen Sie zwischen <**Normal**>-<**Zufallswiedergabe**>.
Anzeigemodus	Wählen Sie einen gewünschten Anzeigemodus aus. S. 23
Seitenverhältnis	· <**Originalgröße**>: Fotos, die kleiner als der Bildschirm sind, werden in Originalgröße angezeigt, während die Größe von Fotos, die größer als der Bildschirm sind, proportional zur Bildschirmgröße angepasst wird. · <**Auto anpassen**>: Ändern der Größe des Fotos proportional zur Bildschirmgröße. · <**BeitenAnpass**>: Ändert die Größe des Fotos, so dass sie zur Breite des Bildschirms passt.
Portraitmodus	· <**Aus**>: Anzeigen von Fotos in ihrer Originalgröße. · <**Ein**>: Dreht senkrechte Fotos automatisch so, dass sie horizontal (90°) angezeigt werden, damit sie dem Bildschirm entsprechen.
Fotoinfo anzeigen	Legen Sie fest, ob der Dateiname und das Erstellungsdatum eines Photo anzeigt werden sollen (nur beim Vor-/Zurückblättern verfügbar). · <**Aus**>: Fotoinformationen werden nicht angezeigt. · <**Ein**>: Anzeigen des Dateinamens und des Erstellungsdatums für ein Foto.

Diashow-Übergang

Hinweis Der gewählte <**Diashow-Übergang**> wird nur verwendet, wenn <**Anzeigemodus**> auf <**Nur Foto**> oder <**Foto und Uhr**> eingestellt ist. Bei den anderen Arten von <**Anzeigemodus**> wird nur der <**Ausblenden**>-Effekt ausgeführt.

<Kein Effekt>

<Ausblenden>

<Jalousie>

<Kreuzkamm>

<Mosaik>

<Schachbrett>

<Überblenden>

<Wischen>

<Erweitert>

<Seide>

<Eckenübergang>

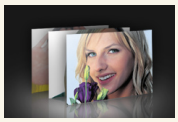
<Rad>

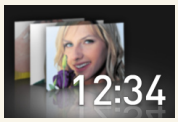
<Ellipse>

<Zufall>

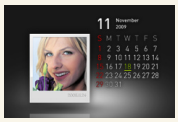
Anzeigemodus

Hinweis Sie können während der Diashow verschiedene Effekte wählen. Drücken Sie dazu auf die Taste [⏯].

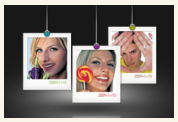

<Nur Foto>

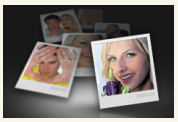


<Foto und Uhr>



<Foto und Kalender>


<Multiansicht 1>


<Multiansicht 2>

Uhreinstellungen

Sie können die aktuelle Uhrzeit einstellen und die Zeit außerdem in verschiedenen Formaten und Typen anzeigen.

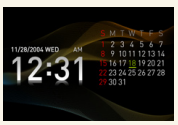
1. Im Hauptmenüfenster S. 12
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Einstellungen**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Das Menü <**Einstellungen**> wird geöffnet.
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Uhr**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Das Menü <**Uhr**> wird geöffnet.
4. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Das Untermenü des markierten Elements wird geöffnet.
5. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Die Einstellung wechselt zum gewählte Element.
   - Für <**Zeiteinstellung**> stellen Sie die Zeit mit den Tasten [▲/▼/◀/▶] ein.

Menü Uhreinstellungen

Zeiteinstellung	Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.
Datumsformat	Wählen Sie ein Format für die Datumsanzeige aus. · <**YYYY/MM/DD**>: Jahr/ Monat/ Tag · <**MM/DD/YYYY**>: Monat/ Tag/ Jahr · <**DD/MM/YYYY**>: Tag/ Monat/ Jahr
Zeitformat	Wählen Sie ein Format für die Zeitanzeige aus. · <**12 Stunden**>-<**24 Stunden**>
Uhrentyp	Wählen Sie ein Anzeigeformat für die Uhr aus. · <**Nur Uhr**>-<**Uhr und Kalender**>

Uhrentyp

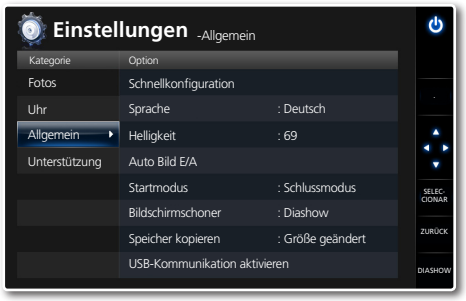
<Nur Uhr>



<Uhr und Kalender>

Allgemein

Passen Sie die allgemeinen Einstellungen des Geräts an.



1. Im Hauptmenüfenster S. 12
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Einstellungen**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Das Menü <**Einstellungen**> wird geöffnet.
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Allgemein**>. Drücken Sie dann auf die Taste [⏎].
   - Das Menü <**Allgemein**> wird geöffnet.
4. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Das Untermenü des markierten Elements wird geöffnet.
5. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [⏎].
   - Die Einstellung wechselt zum gewählte Element.

Menü Allgemein

Schnellkonfiguration	Passen Sie Ihre häufig verwendeten Funktionen einfacher an. Gehen Sie in dieser Reihefolge vor: <**Anzeigemodus**>-<**Diashow-Übergang**>-<**Startmodus**>-<**Zeiteinstellung**>.
Sprache	Stellen Sie die Sprache für die Menüanzeige ein.
Helligkeit	Stellen Sie die Helligkeit des LCD-Bildschirms im Bereich von 0 bis 100 ein.
Auto Bild E/A	Stellen Sie den Bildschirm so ein, dass er sich zu einer bestimmten Zeit automatisch ein- und ausschaltet
Startmodus	Wählen Sie den Modus aus, der beim Einschalten des Strom eingestellt wird. · <**Start**>: Anzeigen des Hauptmenüs auf dem Bildschirm. · <**Schlussmodus**>: Anzeigen des zuletzt verwendeten Modus auf dem Bildschirm. · <**Diashow**>: Starten einer Diashow. Hinweis Aber die flüchtigen Informationen im Speichergerät werden nicht gespeichert.
Bildschirmschoner	Wenn 10 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, schaltet das Gerät auf den vorherbestimmten Bildschirmschonermodus um. · <**Diashow**> / <**Uhr**> Hinweis Wenn es keine Fotos für die **Diashow** gibt, arbeitet das Gerät als **Uhr**.
Speicher kopieren	Stellen Sie die Größe der Fotos ein, die in den frame memory kopiert werden sollen. · <**Originalgröße**>: Kopieren von Fotos in den frame memory, ohne die Originalgröße zu ändern. · <**Größe geändert**>: Kopiert ein Photo, nachdem es verkleinert wurde, damit es zur optimalen Auflösung des Bildschirms passt.
USB-Kommunikation aktivieren	Wählen Sie eine Funktion aus, die verwendet wird, solange das Gerät über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden ist- · <**Mini Monitor**>: Verwenden des Rahmens als Mini Monitor (sekundärer Monitor). · <**Massenspeicher**>: Verwenden Sie das Gerät als Wechseldatenträger für einen PC. · <**Bilderrahmen**>: Verwenden Sie das Gerät als Bilderrahmen

Hinweis

- Wenn der Bildschirm von der Funktion <**Auto Bild E/A**> ausgeschaltet wird, wird er wieder angeschaltet, wenn Sie eine beliebige Taste drücken [⏻].
- Bei Verwendung als Massenspeicher (Massenspeichergerät) oder als Mini Monitor (durch Anschließen an einen PC per USB-Kabel), wird der Bildschirm auch bei Erreichen der Abschaltzeit (<**Auto Bild E/A**>) nicht ausgeschaltet.

* Einstellungen

Unterstützung

Sie können Inhalte zur Verwendung des Geräts überprüfen, und/oder Menüs usw., die der Benutzer eingestellt hat, auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

1. Im Hauptmenüfenster S. 12
2. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Einstellungen**>. Drücken Sie dann auf die Taste [↵].
   - Das Menü <**Einstellungen**> wird geöffnet.
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Unterstützung**>. Drücken Sie dann auf die Taste [↵].
   - Das Menü <**Unterstützung**> wird geöffnet.
4. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [↵].
   - Das Untermenü des markierten Elements wird geöffnet.
5. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um das Gewünschte zu wählen, und drücken Sie dann die Taste [↵].
   - Die Einstellung wechselt zum gewählte Element.

Menü Unterstützung

Softwareupdate	Software aktualisieren. ➥ S. 29
Zurücksetzen	Stellen Sie die vom Benutzer konfigurierten Menüoptionen auf die Standardeinstellungen ein (außer für Zeit und Sprache).
Produkthandbuch	Anzeigen von Informationen zu den Tasten, zur Auswahl des Speichergeräts und zu <**Diashow**>-<**Anzeigemodus**>
Produktinformationen	Überprüfen von Modell, Firmwareversion, Rahmenspeicher und Urheberrecht.

Hinweis

<**Zurücksetzen**> hat keinen Einfluss auf gespeicherte Dateien.

Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Service wenden.

Überprüfen Sie zunächst die folgenden Punkte, falls das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.
Sollte das Problem weiterhin bestehen, so wenden Sie sich das nächstgelegene Kundendienstzentrum.

Problem	Lösung
Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden.	Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
An den Rändern der Uhranzeige sieht es an einigen Stellen so aus, als ob Licht austräte.	Black-Panel LCD-Bildschirme können diesen Effekt von Natur aus zeigen. Es handelt sich also um keinen Fehler.
Die Zeit ist falsch eingestellt.	Die aktuell eingestellte Uhrzeit wird möglicherweise gelöscht, wenn das Netzteil über einen längeren Zeitraum nicht angeschlossen ist. Lassen Sie das Netzteil immer angeschlossen.
Nachdem der Netzstrom eingeschaltet wurde, dauert es lange, bis ein Bild angezeigt wird. Es dauert lange, um von einem Bild zum nächsten zu wechseln.	Es wird empfohlen, die Bildauflösung zu reduzieren.
Es können keine Dateien mehr kopiert werden, obwohl im internen Speicher noch Kapazität frei ist.	Möglicherweise können keine Dateien mehr kopiert werden, weil die FAT (Dateizuordnungstabelle) des internen Speichers beschädigt ist. Wiederholen Sie den Versuch, nachdem Sie den internen Speicher formatiert haben.
Ein externes Speichergerät (USB-Speichergerät oder SDSpeicherkarte) ist angeschlossen, funktioniert aber nicht.	· Sie können das SPF-87H auch mit dem Netzteil anstelle des USB-Kabels verwenden. · Stellen Sie sicher, dass das externe Speichergerät richtig angeschlossen worden ist, oder versuchen Sie, es zu formatieren. · Stellen Sie sicher, dass JPEG-Dateien im externen Speichergerät gespeichert sind. · Defekte Bilddateien (0 KByte, beschädigtes JPEG-Format) werden auf dem Bildschirm nicht angezeigt. · Das angeschlossene externe Speichergerät wird nicht unterstützt. Probieren Sie ein anderes USB-Speichergerät.
Bilder im Hochformat werden horizontal angezeigt.	Stellen Sie sicher, dass die Option <**Portraitmodus**> unter <**Einstellungen**>-<**Fotos**> richtig eingestellt ist.
JPEG-Dateien werden nicht angezeigt.	· JPEG-Dateien im Progressive-Format oder JPEG-Dateien mit CMYK-Farbkoordinaten können nicht angezeigt werden. · Bilder, die mit einem JPEG-Editor (z. B. Photoshop, Paintshop usw.) bearbeitet wurden, werden möglicherweise nicht richtig dargestellt. Bearbeiten Sie das Bild auf einem PC, speichern Sie es wieder im JPEG-Format und wiederholen Sie den Versuch.
Manche Bilder werden in einer Dia-Show nicht angezeigt.	Dieses Gerät kann maximal 4.000 Bilder verarbeiten. Mehr Bilder werden nicht erkannt und bei Diashows nicht angezeigt.

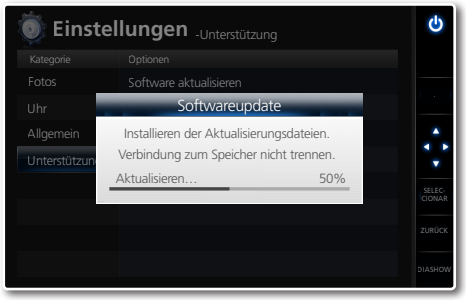
Problem	Lösung
Die Bildgröße ändert sich beim Drehen.	Die Bildgröße ändert sich automatisch je nach Drehwinkel (90°, -90°), damit das ganze Bild auf dem Bildschirm angezeigt werden kann.
Das Bild erscheint horizontal und vertikal in die Länge gezogen.	Drücken Sie im Diashow-Fenster auf die Taste [**MENÜ**]. Wechseln Sie zu <**Einstellungen**>-<**Fotos**>-<**Seitenverhältnis**>, ändern Sie die Einstellung wieder in <**Originalgröße**> und kontrollieren Sie das Ergebnis noch einmal.
Die Vorschau ist zu langsam.	Die Vorschau kann bei vielen oder auch großformatigen Bildern langsam werden.
Diashow-Effekte werden angezeigt, wenn nur ein Bild auf der Speicherkarte gespeichert ist oder wenn eine Diashow mit mehreren Bildern von der Speicherkarte angehalten wird.	Die Diashow-Effekte werden automatisch angezeigt, um den Bildschirm zu schützen. Dies ist kein Fehler.
In welcher Reihenfolge werden die Bilder von der Speicherkarte angezeigt?	Sie werden entsprechend den Dateinamen angeordnet. Die Anzeigereihenfolge der Diashow wird durch die Reihenfolge der Zahlen, Großbuchstaben und Kleinbuchstaben bestimmt. Beachten Sie, dass Dateinamen mit maximal 25 Zeichen erkannt werden können.
Die Diashow wird nicht automatisch gestartet.	Stellen Sie sicher, dass die Option <**Startmodus**> unter <**Einstellungen**>-<**Allgemein**> auf <**Diashow**> eingestellt ist.
Zwar ist <**Auto Bild E/A**> aktiviert, aber der Bildschirm wird nicht automatisch angeschaltet.	· Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Uhrzeit richtig eingestellt ist. · Auch wenn Sie <**Auto Bild E/A**> aktiviert haben, schaltet sich der Bildschirm nicht automatisch ein, wenn Sie den digitalen Rahmen durch Drücken von [⏻] ausgeschaltet haben. Der Bildschirm schaltet sich nur dann automatisch ein, wenn der Strom bei Erreichen der Auto-Abschaltzeit automatisch ausgeschaltet wurde.
Die Bilder, die von einem USB-Speicher oder einer SD-Karte auf den internen Speicher kopiert wurden, weisen eine veränderte Auflösung und Dateigröße auf.	Wenn hochauflösende Bilder in den internen Speicher kopiert werden, reduziert dieses Gerät automatisch deren Dateigröße, um sie an die ideale Auflösung des Bildschirms anzupassen. Wenn Sie die Einstellungen deaktivieren möchten, können Sie durch Auswahl von <**Einstellungen**> - <**Allgemein**> - <**Speicher kopieren**> zur Originalgröße wechseln.
Der digitale Rahmen wird nicht als Wechselspeicher erkannt, wenn er mit dem USB-Kabel an einen PC angeschlossen ist.	Der SPF-87H verfügt über 2 USB-Anschlüsse. Sie müssen die Verbindung über den USB-Anschluss [⇐•] herstellen, da der digitale Rahmen nicht als Wechselspeicher erkannt wird, wenn der Zusatzstromanschluss (5 V⎓) mit dem PC verbunden ist.

Softwareaktualisierung

Laden Sie die aktuellste Software von der Website von Samsung Electronics herunterladen und installieren.

Solange die Softwareupdate stattfindet, müssen Sie auf Folgendes achten.

- Entfernen Sie weder das USB-Speichergerät noch die SD-Karte.
- Schalten Sie den Strom nicht aus.
- Drücken Sie keine Schalter des Geräts.
- Setzen Sie keine anderen Karten ein.



Vor dem Aktualisieren der Software!

1. Bereiten Sie ein USB-Speichergerät oder eine SD-Karte vor.
2. Laden Sie von der Website von Samsung Electronics die aktuelle Software für das entsprechende Modell herunter.
3. Schließen Sie das USB-Speichergerät oder die SD-Karte an Ihren PC an.
4. Kopieren Sie heruntergeladene Software auf das USB-Speichergerät oder die SD-Karte.

So aktualisieren Sie die Software

1. Schließen Sie das USB-Speichergerät oder die SD-Karte mit der aktuellen Software an das Gerät an.
2. Im Hauptmenüfenster S. 12
3. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Einstellungen**>. Drücken Sie dann auf die Taste [↵].
   - Das Menü <**Einstellungen**> wird geöffnet.
4. Drücken Sie die Tasten [▲/▼] und wählen Sie <**Unterstützung**>. Drücken Sie dann auf die Taste [↵].
   - Das Menü <**Unterstützung**> wird geöffnet.
5. Drücken Sie die Taste [↵] und wählen Sie <**Softwareupdate**>.
   - Die Einstellung wechselt zum gewählte Element.
6. Drücken Sie die Tasten [▲/▼], um den externen Speicher mit der aktuellen Software zu öffnen. Drücken Sie dann auf die Taste [↵].
   - Die Aktualisierung beginnt.

Hinweis

- Nach dem Aktualisieren müssen Sie den digitalen Bilderrahmen zuerst aus- und dann wieder anschalten, nachdem Sie den USB-Speicher oder die SD-Karte entfernt haben.
- Unter <**Einstellungen**>-<**Unterstützung**>-<**Produktinformationen**> können Sie prüfen, ob die Firmware auf die neueste Version aktualisiert wurde.

Technische Daten des Geräts

Klassifizierung		Details	
Modellbezeichnung		SPF-87H	SPF-107H
Bildschirm	Typ	8” TFT LCD	10” TFT LCD
	Auflösung	800 x 480	1024 x 600
Unterstütztes Format		JPEG · Bilder mit Progressive-JPEG und CMYK werden nicht unterstützt. · Es werden maximal 4.000 Fotos erkannt. · Nur Foto mit einer Auflösung von weniger als 8000 (horizontal) * 8000 (vertikal) Pixeln können angezeigt werden.	
Interner Speicher		1 GB	
USB		Host (USB 2.0) / Gerät (USB 2.0)	
Strom versorgung	Nenndaten	Externes Gleichstromnetzteil (12 V)	
	Stromverbrauch	Allgemein: 5,3 W Ausgeschaltet: weniger als 1 W	Allgemein: 5,9 W Ausgeschaltet: weniger als 1 W
Allgemein	Abmessungen (B × H × T)	236,0 x 159,4 x 23,0 mm	280,0 x 188,0 x 23,0 mm
	Gewicht	500 g	600 g

Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.

Hinweis

Das Design des Geräts ist modellabhängig, und jederzeitige Änderungen der technischen Daten des Geräts zum Zweck der Leistungssteigerung sind vorbehalten.